

2017年薬学部第2問

2 ジョーカーを除いた1組のトランプ52枚の中から、A君が3枚のカードを同時に引いた。以下の問いに答えよ。

- (1) A君がハートのエースを持っている確率を求めよ。
- (2) A君が少なくとも1枚はエースを持っている確率を求めよ。
- (3) A君が「ハートのエースを持っている」と言ったとき、さらに1枚以上エースを持っている確率を求めよ。
- (4) A君が「少なくとも1枚はエースを持っている」と言ったとき、さらに1枚以上エースを持っている確率を求めよ。